



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 679/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 472/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de Agosto del 2019, vence el 20 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de Radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

LG Electronics USA, Inc.
1000Sylvan Ave.
Englewood Cliffs,
NJ 07632

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	LG
Modelo	LM-X120HM

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	148,60 mm x 71,90 mm x 8,95mm
Peso	153 g (aprox.)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



E-LP-16611



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 679/2019

TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Tx	GSM 850: 825 MHz ~ 848,8MHz GSM 1900: 1.850,2MHz ~ 1.910 MHz WCDMA 1900 Band II: 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz WCDMA 1700 Band IV: 1.712,4 MHz ~ 1.752,6 MHz WCDMA 850 Band V: 826,4 MHz ~ 846,6 MHz LTE Banda 2: 1.860,7MHz ~ 1.900 MHz LTE Banda 5: 824,7MHz ~ 848,3MHz LTE Banda 7: 2.502,5MHz ~ 2.567,5MHz LTE Banda 17: 706,5MHz ~ 713,5MHz LTE Banda 66: 1.710,7 MHz ~ 1.779,3 MHz
BLUETOOTH + LE	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Conducida	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 7,70 dBm 2.441 MHz: 8,32dBm 2.480 MHz: 7,73dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 7,37 dBm 2.441 MHz: 7,75 dBm 2.480 MHz: 7,22 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 7,80 dBm 2.441 MHz: 8,03 dBm 2.480 MHz: 7,56 dBm BLE (Pico) Modo GFSK 2.402 MHz: 3,41 dBm 2.440 MHz: 3,64 dBm 2.480 MHz: 2,78 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n (HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412MHz ~ 2.462MHz
Potencia de Salida Máxima	Pico Conducida Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,68 dBm 2.437 MHz: 21,54 dBm 2.462 MHz: 22,10 dBm



E-LP-16611



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 679/2019

Potencia de Salida Máxima (cont.)	Modo 802.11g 2.412 MHz: 21,91 dBm 2.437 MHz: 21,49 dBm 2.462 MHz: 22,22 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 21,76 dBm 2.437 MHz: 21,81 dBm 2.462 MHz: 21,54 dBm
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
Ganancia de Antena	-3,00 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108MHz
Paso de Frecuencia	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Batería	3.000 mAh
Memoria	Interna: 16GB, 11GB (disponible al usuario) Expandible: microSD (hasta 32GB) RAM: 1GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZNFX120HM

Nota. -

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-16611